

Norgren RA/8160/M/335

Пневматический цилиндр со стяжными шпильками

Артикул: RA/8160/M/335

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Пневматический цилиндр из нержавеющей стали предназначен для использования давления сжатого воздуха, прилагаемое на внутренний поршень для выдвижения штока на фиксированное расстояния для перемещения предметов, уплотнения NBR.

2. ПРИМЕНЕНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ

Способы применения и инструкция доступны по ссылке:
https://cdn.norgren.com/pdf/en_1_5_125_RA_8000.pdf

3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Technical data

Cylinder Ø (mm)	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320
Port size	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2	G3/4	G3/4	G1	G1
Piston rod Ø (mm)	12	16	20	20	25	25	32	40	40	50	63
Piston rod thread	M10 x 1,25	M12 x 1,25	M16 x 1,5	M16 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M27 x 2	M36 x 2	M36 x 2	M42 x 2	M48 x 2
Cushion length mm	19	22	24	24	27	34	41	45	45	60	65
Initial cushion volume (cm ³)	12,3	20,7	36	64	116	242	451	816	1324	2900	5200
Theoretical thrusts at 6 bar outstroke (N)	482	754	1178	1870	3016	4710	7363	12064	18840	29436	48228
Theoretical thrusts at 6 bar instroke (N)	414	633	990	1680	2722	4416	6882	11310	18090	28236	47292
Air consumption at 6 bar outstroke (l/cm)	0,056	0,088	0,137	0,218	0,35	0,55	0,86	1,41	2,2	3,44	5,63
Air consumption at 6 bar instroke (l/cm)	0,048	0,074	0,114	0,195	0,32	0,51	0,79	1,32	2,1	3,3	5,41